



Punktlandung in Sachen Bedienkomfort



Heimwerker, die punktgenau bohren wollen, können künftig auf die Tischbohrmaschine PBD 40 von Bosch zurückgreifen. Durch ihre technische Ausstattung ist die neue Tischbohrmaschine besonders präzise und sehr einfach zu bedienen.

Universalmotor mit stufenloser Drehzahl-Einstellung per Drehknopf
Digitale Anzeige von gewählter Drehzahl und erreichter Bohrtiefe
Inklusive Schnellspann-Bohrfutter mit Spannkraftsicherung
Zeigt die exakte Position des Bohrloches per Laserkreuz an

Heimwerker, die punktgenau bohren wollen, können künftig auf die Tisch-bohrmaschine PBD 40 von Bosch zurückgreifen. Durch ihre technische Ausstattung ist sie besonders präzise und sehr einfach zu bedienen: Ein 710 Watt starker Universalmotor ersetzt den klassischen Riemenantrieb. Dadurch lässt sich die Drehzahl stufenlos per Drehknopf regulieren. Das lästige Umspannen des Riemens wie bei herkömmlichen Tischbohrmaschinen entfällt. Die Tischbohrmaschine PBD 40 verfügt zudem über zwei Gänge und eine Konstant-Elektronik, die beim Bohren in harte Materialien ein Abfallen der Geschwindigkeit verhindert.

Die Antriebseinheit der Tischbohrmaschine ist so gelagert, dass sich der gesamte Motorblock beim Senken des Bohrers mit bewegt, statt nur der Bohrer selbst. Auf diese Weise bleibt die Arbeitshöhe konstant und muss nicht – wie sonst üblich – von unten nach oben korrigiert werden, um kleinere Werkstücke zu bearbeiten.

Egal, ob Möbel- oder Modellbau, Bastel- oder Restaurierungsarbeiten: Die Tischbohrmaschine PBD 40 ist flexibel einsetzbar. Besonderen Komfort für den Nutzer verspricht das digitale Display der Tischbohrmaschine, an dem sich die gewählte Drehzahl und die erreichte Bohrtiefe jederzeit ablesen lassen. So kann der Heimwerker den Bohrvorgang optimal steuern und überwachen.

Der Bohrer wird per Stellrad mit Softgrip-Oberfläche abgesenkt. Gehalten wird er von einem hochwertigen Schnellspannbohrfutter mit Sicherungsring. Dieser verhindert, dass sich das Bohrfutter festfrisst oder sich unbeabsichtigt öffnet. Im Gegensatz zu handgeführten Bohrmaschinen taucht der Bohrer der Tischbohrmaschine PBD 40 immer senkrecht ins Werkstück ein. Dank integriertem Tiefenstopp lassen sich auf diese Weise selbst präzise Sackloch-Bohrungen in Reihe durchführen. Die exakte Position des Bohrlochs wird bei Bedarf durch ein Laserkreuz markiert. Für eine gute Ausleuchtung der Arbeitstelle sorgt das ebenfalls zuschaltbare LED-Licht.

Weiteren Komfort bietet der robuste Arbeitstisch der Tischbohrmaschine. Eine V-Nut in der Fuß-platte sorgt dafür, dass runde Werkstücke wie Rohre sicher aufliegen. Fixieren lassen sich diese dann per Schnellspann-Klemme. Schmale Werkstücke wie Kanthölzer und -profile werden mit Hilfe eines Parallel-Anschlags in die gewünschte Position gebracht. Integrierte T-Schlitze dienen darüber hinaus der Aufnahme von Schraubstöcken, die als Bosch-Zubehör erhältlich sind.